

# FG beads®

新発売

高磁気応答性磁性ビーズ

# FG beads® HM

## ■ 特徴

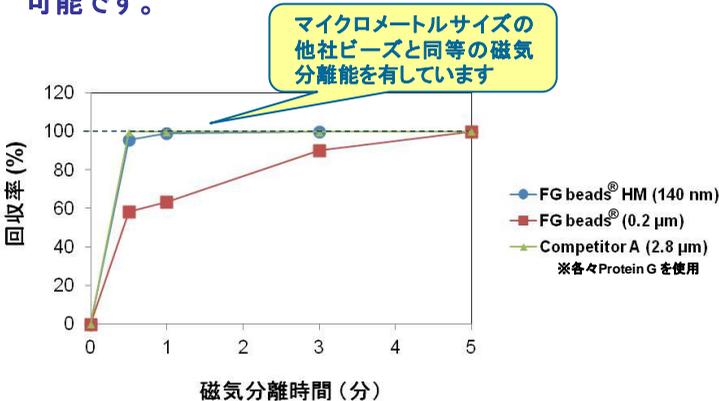
- 高純度、高回収率で目的物質が精製できます。
- 従来のFG beads® に比べ、磁気分離時間が大幅に短縮！

## ■ 用途

- 免疫沈降 (IP)
- IgG精製

## ■ 磁気分離時間の比較

従来のFG beads®と比べて、短時間で磁気分離が可能です。



【測定条件】

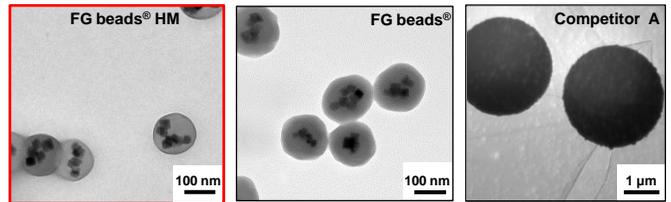
溶液: 50 mM KCl buffer

(20 mM HEPES-NaOH (pH7.9), 50 mM KCl, 1 mM MgCl<sub>2</sub>, 0.2 mM CaCl<sub>2</sub>, 0.2 mM EDTA, 10%(v/v) glycerol, 0.1%(w/v) NP-40, 1mM DTT, 0.2 mM PMSF)

温度: 25°C

## ■ ビーズの外観

● 電子顕微鏡写真



FG beads® HMはポリマー層を薄くし、磁気応答性を高めています。

## ■ 製品情報

ビーズ径	140 ± 20 nm
濃度	20 mg/mL
保存温度	4°C
保存溶媒	10mM HEPES-NaOH (pH7.9)
結合能	HM-Streptavidin beads, HM-NeutrAvidin™ beads: >3 ug ビオチン標識 BSA/mg of beads  HM-Protein A beads, HM-Protein G beads: >25 ug Human IgG/mg of beads

ぜひお試しください！！



品名	型式	内容量	容量(濃度)	価格
HM-Streptavidin beads	TAB8848N3170	5mg 10mg 20mg	0.25 mL × 1tube (20 mg/mL) 0.25 mL × 2tubes (20 mg/mL) 0.25 mL × 4tubes (20 mg/mL)	70,000円 100,000円 160,000円
HM-NeutrAvidin™ beads	TAB8848N3171			
HM-Protein A beads	TAB8848N3172			
HM-Protein G beads	TAB8848N3173			

※NeutrAvidin™はThermo Fisher Scientific, Inc. およびその関連会社の商標です。

### 【技術的なお問合せ】

多摩川精機株式会社 バイオエレクトロニクス研究所  
〒395-8515 長野県飯田市大休1879  
E-mail: FGbeads@tamagawa-seiki.co.jp  
TEL: 0265-21-0501 FAX: 0265-21-1896

### 【ご注文・販売に関するお問合せ】

多摩川精機販売株式会社  
バイオ営業部 TEL: 0265-21-0501 FAX: 0265-21-1896  
北関東営業所 TEL: 048-833-0733 FAX: 048-833-0766  
福岡営業所 TEL: 092-437-5566 FAX: 092-437-5533